AVERTISSEMENTS AGRICOLES

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
(73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

N°2

DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN

N° de série : 347

Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD

Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F

Le 26 Janvier 1984

Traitements d'hiver des arbres fruitiers

La taille permet d'appliquer certaines mesures prophylactiques :

- Elimination des rameaux morts ou dépérissants porteurs de chancres, des pousses oïdiées, des fruits momifiés, des nids de chenilles...
- Désinfection des grosses plaies de taille ou de curetage des chancres avec une spécialité à base de mercure en badigeon (KANKERTOX) ou en pâte (SANTAR).
- Destruction des déchets de taille contaminés.

Ne pas oublier de désinfecter fréquemment les outils de taille notamment en verger de poiriers à proximité de zone contaminée par le FEU BACTERIEN (Limousin).

Faut-il effectuer un traitement ?

C'est au cours de la taille que l'arboriculteur doit décider de l'opportunité d'une telle intervention.

* Ce traitement n'est pas indispensable chaque année

* Il permet de combattre :

- les mousses, algues, lichens qui cachent différents ennemis plus dangereux,
- les cochenilles : insectes piqueurs suceurs munis d'un bouclier, affaiblissant les sujets contaminés et ne faisant souvent pas l'objet de traitements spécifiques en cours de végétation,
- les oeufs de pucerons, d'acariens notamment araignées rouges,
- les psylles sur poiriers,
- certaines espèces de chenilles défoliatrices.


A
Bourgeon d'hiver.


B
Début de gonflement.

Stades repères du Pommier


C


C3

Gonflement apparent.

* Il doit être effectué de préférence <u>après la taille</u>, pendant le repos total de la végétation (avant stade B) pour les huiles jaunes et les colorants nitrés, alors que les oléoparathions peuvent s'appliquer jusqu'aux premiers stades du débourrement (C - C 3)

* Pour les <u>produits utilisables</u>, consulter le tableau ci-après.

<u>LISTE DES PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT D'HIVER</u>

Matières actives	Spécialités commerciales	Firmes	REMARQUES
Colorants nitrés (D. N. O. C.)	Trifina Bonitrol crème Jackyl S Sandoline A fluide Nitrugec Techn'ocolor	PENNWALT BOURGEOIS LITTORALE SANDOZ PHYTEUROP SIPCAM FRANCE	Actifs sur mousses et lichens, oeufs et larves d'insectes - cochenilles et psylles du poirier. 1 kg de P. C. / hl
Huiles jaunes	Dytrol 50 <u>Véraline 3 fluide</u> Dinitrol 3 Seppic verger <u>Traitement d'hiver</u> <u>Elgetiver activé</u>	AGRISHELL PEPRO PROCHIM SEPPIC UMUPRO TRUFFAUT	Mélanges de colorants nitrés + huile de pétrole ou <u>d'huile d'anthracène</u>. Emploi de 2 à 3,5 l de P.C./hl. Très efficaces sur mousses et lichens, oeufs d'acariens et d'insectes - psylles du poirier. <u>Sur arbres à noyau, diminuer la dose de moitié</u>.
Phénol	Lysol 2	HOORMAN	Mouiller abondamment les arbres. Emploi à 4 l de P.C./hl-oeufs d'accariens et d'insectes
Huiles de pétrole	Oliocin Ovipron Euphytane Pestoil 7	BAYER R. S. R. SANDOZ SEPPIC	Peuvent être utilisées en traitement de pré-débourrement -efficaces sur cochenilles et oeufs de pucerons 2 à 4 l de P.C./hl. <u>Sur arbres à noyau réduire les doses de moitié.</u>
Oléoparathion	Nyvol CE 3 Oléo Bladan Ugecoil 10 Ugecoil P Pacol 4,5 Oléothion Techn'athion oil P Techn'athion oil PM	AGRISHELL BAYER PHYTEUROP PHYTEUROP RHODIAGRI SANDOZ SIPCAM FRANCE SIPCAM FRANCE	Pour une meilleure efficacité, produits à utiliser avant le départ de la végétation. 1,5 l à 3 l de produit commercial.

Les produits soulignés contiennent de l'huile d'anthracène très efficace contre les mousses et les lichens

* <u>L'application</u> doit être réalisée par temps calme et ensoleillé, sans vent, ni risque de gelée. Pulvériser à la lance jusqu'au ruissellement l'ensemble de l'arbre.